

TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1944

Cette liste, où ne figurent que les Notes et Mémoires effectivement publiés en 1944, ne donne qu'une vue incomplète de l'activité scientifique des laboratoires. De nombreux travaux déjà terminés ont en effet été retardés dans leur publication par les circonstances présentes et seront mentionnés dans le fascicule I du Bulletin du Muséum de 1946.

ANATOMIE COMPARÉE ¹.

- J. MILLOT, Professeur. — Histoire de la Chaire d'Anatomie Comparée du Muséum. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, XVI, 1944.
- H. NEUVILLE, Sous-Directeur honoraire. — Remarques sur les rayons digitaux du Mammouth de Sibérie (*Elephas primigenius*). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, t. XVI, 1944.
- M. FRIANT, Sous-Directeur. — Le télencéphale du Daman. *C. R. Acad. Sc.*, 1944.
- L'évolution du télencéphale humain durant les quatre premiers mois de la vie embryonnaire. *Gynécologie et Obstétrique*, nos 1-3, 1944.
- Interprétation du sillon pariéto-occipital du cerveau humain. *C. R. Acad. Sc.*, 1944.
- Le fémur des Phocidés scaldisiens ; son interprétation morphologique. *Bull. Mus. Royal Hist. Nat. de Belgique*, t. XX, n° 12, 1944.
- J. ANTHONY, Assistant. — Sur une anomalie présentée par un cerveau de *Macaca sylvanus* L., *Bull. Mus. Hist. Nat.* 2^e série, t. XVI, n° 5, 1944.
- Remarques sur le cerveau de *Cebus*, *Ibid.*, n° 6, 1944.

ETHNOLOGIE DES HOMMES ACTUELS ET DES HOMMES FOSSILES (MUSÉE DE L'HOMME).

- P. RIVET, Professeur. — La etnología, ciencia del hombre. *Revista del Instituto etnológico nacional*. Bogotá, t. I, n° 1, 1943, p. 1-6.
- Métalurgia del platino en la América precolombina. *Ibid.*, pp. 39-45.
- La influencia karib en Colombia. *Ibid.*, p. 55-93, 283-295.
- La lengua chocó. *Ibid.*, p. 131-196.
- et OPPENHEIM (Victor). — La lengua tunebo. *Ibid.*, p. 47-53.
- H. VALLOIS, Directeur d'études à l'École des Hautes-Études. — Les races humaines. Paris, Coll. « Que sais-je ? » 1944, 128 p.
- Cours de biologie humaine. La place de l'Homme dans l'échelle des êtres. Paris, Coll. des Cours de l'A. P. M., 1944, 42 p.

1. Liste incomplète, plusieurs travailleurs du Laboratoire, mobilisés ou absents, n'ayant pu fournir l'indication de leurs publications.

- L'évolution de la chaire d'ethnologie du Muséum national d'Histoire Naturelle. *Bull. Mus.*, Paris, 2^e sér., t. XVI, 1944, p. 38-55.
- Rapport moral sur le fonctionnement de la Société d'anthropologie en 1942. *Bull. Mem. Soc. Anthr.*, Paris, 9^e sér., t. III, 1942, p. 136-138.
- et LAZORTHES. — Indices lombaires et indice lombaire total. *Ibid.*, p. 117-131.
- L. PALES, Faisant fonction de Sous-Directeur de laboratoire. — Note additionnelle à l'article de A. FLEURIOT : Les Babinga de Mekambo (Gabon). Étude anthropologique. *Bull. Mém. Soc. Anthr.*, Paris, 9^e sér., t. III, 1942, p. 101-116.
- et CHIPPAUX. — A propos des meniscetomies. Indications et soins post-opératoires. *Médecine tropicale*, Marseille, 1944.
- D. PAULME. — Deux statuettes en pierre de la Guinée française. *Bull. Mem. Soc. Anthr.*, Paris, 9^e sér., t. III, 1942, p. 38-43.

ZOOLOGIE (MAMMIFÈRES ET OISEAUX).

- E. BOURDELLE, Professeur. — Chevaux, Anes et Zèbres. *Bull. Soc. Acclimat.* Conférences 1944. — P. 49 à 71, 2 pl. hors texte, 17 fig. ou diagr.
- A propos du Zèbre de Foa (*Equus quagga Foaï*, Trouessart et Prazak). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XVI, nov.-déc. 1944, p. 408 à 411.
- J. BERLIOZ, Sous-Directeur du laboratoire. — Notes critiques sur quelques Turdidés de la Faune Ethiopienne. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XVI, p. 96.
- La vie des Colibris. 1 vol. petit in-8^o, 197 pages. 2 pl. hors texte couleurs. *Collection l'Avenir de la Science*, Librairie Gallimard, Paris.
- P. RODE, Assistant. — Mammifères ongulés de l'Afrique noire. (2^e part. : Tragulidés, Giraffidés, Suidés, Hippopotamidés, Périssodactyles, Proboscidiens, Hyraciens). *Faune de l'Empire français*, Larose, Paris, 1944, 1 vol. grand in-8^o, 84 p., 58 fig.
- Quelques observations sur l'élevage des souris de laboratoire. *Soc. Nat. d'Acclimat.* Conférences 1944, p. 184-187.
- A propos d'un Surmulot (*Rattus norvegicus* Berk. *Mammalia*, t. VIII, n^o 2, juin 1944, p. 75-76.
- D^r DIDIER, Associé du Muséum et P. RODE. — Les micromammifères de la faune française : II, Rats, souris, mulots. *Mammalia*, t. VIII, n^o 2, juin 1944, p. 47-66, 1 fig., 1 pl.
- P. CANTUEL, Correspondant du Muséum. — Le microtus arvalis du Cantal. *Mammalia*, t. VIII, n^o 2, juin 1944, p. 69-71, 2 fig.
- A. JEANNIN, Correspondant du Muséum. — La protection de la Nature et l'Évolution agricole africaine. De quelques problèmes pratiques qui s'y rattachent. *Mammalia*, t. VIII, n^o 2, juin 1944, p. 33-46.
- D^r P. LAURENT, Boursier de la Recherche Scientifique. — Observations sur le comportement des petits Mammifères en captivité (*suite*) : Le Rhinolophe Euryale. *Mammalia*, t. VIII, 1^{er} mars 1944, p. 7-15.
- Essai de Biométrie sur la Chauve-souris murine. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XVI, n^o 1, 1944, p. 66-69.

ETHOLOGIE DES ANIMAUX SAUVAGES.

- Ach. URBAIN, Professeur. — Allocution prononcée aux obsèques du Professeur ALLORGE. *Bull. Mus.*, 1944, t. XVI, p. 56.
- Allocution prononcée aux obsèques du Professeur G. BERTRAND. *Ibid.*, p. 88.
- Une petite épidémie de paratyphose sur les grenouilles (*Rana esculenta* L.). *Ibid.*, p. 290.
- P. BULLIER, Sous-Directeur et J. NOUVEL, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes en 1943. *Bull. Mus.*, 1944, t. XVI, p. 56.
- Néoformations cutanées et osseuses de la tête chez les girafes. *Ibid.*, p. 91.
- Pseudo tuberculose du lion (*Felis leo* L.). *Bull. Acad. Vétér.*, 1944, p. 333.
- Ach. URBAIN et J. NOUVEL. — Petite enzootie de Strongylose observée sur des singes supérieurs : Gibbons à favoris blancs (*Hylobates concolor leucogenys* Ogilby) et Chimpanzés (*Pan troglodytes* (L.)). *Bull. Acad. Vétér.*, 1944, p. 337.
- J. NOUVEL. — L'Erysipeloïde. *Revue Méd. de France*, janv.-fév. 1944.
- Un cas mortel d'Ascariodose du Puma (*Puma concolor* (L.)). *Bull. Muséum*, 1944, t. XVI, p. 306.
- Deux nouveaux cas de pseudotuberculose du singe. *Rev. Path. exot.*, 1945.
- L'erreur dans la numération des hématies (1^{re} note : l'erreur instrumentale). *Soc. Hématologie*, janv. 1944.
- L'erreur dans la numération des hématies (2^e note : l'erreur expérimentale). *Ibid.*, janv. 1944.
- J. NOUVEL et E. SÉGVY. — Quelques ectoparasites des animaux sauvages du Bois de Vincennes. *Bull. Mus.*, 1944, t. XVI, p. 128.
- Ed. DECHAMBRE, Sous-Directeur de la Ménagerie. — A propos du Chien et du Renne. *Mammalia*, t. VIII, n^o 1, mars 1944, p. 19.
- Projet d'enquête sur les origines de la domestication. *Journ. Soc. Africanistes*, t. XII, 1942, p. 133.
- Un nouveau cas de Tuberculose chez Oryx Beisa. *Bull. Acad. Vét.*, t. XVII, n^o 1, janv. 1944.
- P. ROTH. — Sur le comportement du tissu musculaire dans la métamorphose expérimentale des Batraciens. *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XVI, n^o 2, 1944, p. 160.

ZOOLOGIE : REPTILES ET POISSONS.

- L. BERTIN, Professeur. — Synopsis ostéologique et synonymie des Poissons de la famille des Serrivomérédés (Apodes anguilliformes). *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XVI, 1944, p. 101-108.
- Notice complémentaire sur ses titres et travaux, Paris, 1944.

ENTOMOLOGIE.

- D^r R. JEANNEL, Professeur. — Les fossiles vivants des Cavernes. Paris, Gallimard, 1944, 381 p., 10 planches.

- L'espèce en systématique. *Rev. franç. d'Ent.*, t. XI, 1944, p. 1-6.
- et R. PAULIAN. — Morphologie abdominale des Coléoptères et systématique de l'ordre. *Rev. franç. d'Ent.*, t. XI, 1944, p. 65-110.
- L. BERLAND, Sous-Directeur du Laboratoire. — Allocution présidentielle à la Société entomologique de France. *Bull. Soc. ent. France*, 1944, bull. n° 1.
- Allocution à la séance spéciale de la libération. *Ibid.*, 1944, Bull. n° 1.
- L. CHOPARD, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les régions biogéographiques de l'Afrique du Nord, d'après les Orthoptéroïdes. *C. R. Soc. Biogéogr.*, t. XX, p. 56-60.
- Description de deux Stenopelmatides cavernicoles d'Australie (Orth. Gryllacridae). *Bull. Soc. ent. France*, t. XLIX, p. 52-55.
- R. PAULIAN, Directeur-adjoint de Laboratoire à l'École des Hautes-Études. — Sur quelques Coléoptères coprophages récoltés par E. Mjöberg à Bornéo et en Australie. *Rev. franç. d'Ent.*, t. X, n° 3, p. 64-75.
- Les Aglycyderidae (COL.) une famille relicte. *Ibid.*, p. 113-119, 19 fig.
- L'endosquelette thoracique des larves d'Insectes. *Mém. Mus. Hist. nat.*, Paris (n. s.), t. XVIII, n° 5, p. 191-218, 19 fig.
- Les types d'Insectes de la collection Mulsant. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 1944, n° 2, p. 117-121.
- Valeur fonctionnelle des poumons des Scorpions. *Bull. Soc. zool. France*, t. LXVIII, p. 97-98 (en collaboration avec J. MILLOT).
- L'année coléoptérologique 1942-1943. *Rev. franç. d'Ent.*, t. XI, 1944, p. 61-64.
- Les *Nemosoma* et genres voisins (*Col. Ostomatidae*). *Rev. franç. d'Ent.*, t. X, n° 4, p. 136-141, 9 fig.
- G. COLAS, Assistant. — Note sur les *Pheropsophus* (Coleopt. Carabidae) du Cameroun. *Rev. franç. d'Ent.*, t. X, fasc. 4, p. 131-136, fig.
- Petit Atlas des Insectes. Paris, *Boubée*, 1944, 2 vol. 84 p., 24 pl. color.
- Ed. FLEUTIAUX, Attaché au Muséum. — Les *Octocryptus* Candèze. *Rev. franç. d'Ent.*, t. X, fasc. 4, p. 145.
- A. VILLIERS, Boursier de recherches C. N. R. S. — Catalogue des *Sericitae* (*Hem. Reduviidae*). *Bull. Mus. (2)* t. XV, 1943, p. 318-1323.
- Note sur divers *Henicocephalidae* et *Reduviidae* africains (*Hemiptera*). *Rev. Zool. Bot. afr.*, t. XXXVII, 1943, p. 222-232, 11 fig.
- Révision des *Adeniana* du Nord de l'Afrique (*Hemiptera Cicadidae*). *Bull. Mus. (2)*, t. XV, 1943, p. 424-428, 13 fig.
- Nouveaux *Acanthaspiditae* d'Afrique orientale (*Hem. Reduviidae*). *Ibid.*, t. XVI, 1944, p. 122-127, 3 fig.
- Nouveaux *Sastrapaditae* d'Afrique orientale (*Hem. Reduviidae*). *Rev. fr. Ent.*, t. X, 1944, p. 86-89.
- Observations sur les *Phalanthus* africains (*Hem. Reduviidae*). *Bull. Soc. ent. Fr.*, t. XLIX, 1944, p. 31-32.
- Récoltes entomologiques dans la Haute-Vallée du Giffre. *L'Entomologiste*, t. I, 1944, fasc. I, p. 10-14, 2 fig.
- et P. LEPESME. — Les Longicornes du Caféier en Afrique intertropicale. Ministère des Colonies. Travaux de la section technique d'Agriculture tropicale (1^{re} sér.), 1944, p. 27-70, 27 fig.

- C. DELAMARE-DEBOUTTEVILLE, Assistant à l'Office de la R. S. C. — Collemboles cavernicoles du Portugal récoltés par M. Machado. *Rev. franç. d'Ent.*, t. XI, 1944, p. 29-35.

ZOOLOGIE (VERS ET CRUSTACÉS).

- L. FAGE, Professeur, Membre de l'Institut. — Sur quelques caractères sexuels secondaires des Cumacés du genre *Iphinoë*. *Arch. Zool. Exp. et Gén.*, t. 83. Notes et Revue, n° 3, p. 112.
- M. ANDRÉ, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur une nouvelle espèce portugaise d'Acarien, appartenant au genre *Thrombella* (*Thr. lusitanica* n. sp.). *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XVI, p. 230.
- Les Acariens des nids de Rat-taupe. *Mém. Muséum*, 2^e sér., t. XIX.
- M. VACHON, Assistant. — Les Pseudoscorpions du nid du Rat-taupe. *Mem. Muséum*, 2^e série, t. XIX, 17 fig.
- Remarques sur le Scorpion aveugle du Roussillon : *Belisarius Xambeui* E. S. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XVI, 11 fig.
- Pseudoscorpions nouveaux des collections du Muséum National de Paris (3^e note). *Id.*, t. XVI, 6 fig.
- L'appendice arachnidien et son évolution. Note préliminaire. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXX.
- J.-M. DEMANGE, Attaché. — Quelques mots sur la mue de *Lithobius forficatus* L. (Myriapodes, Chilopodes). *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XVI, n° 4, p. 235, 4 fig.

MALACOLOGIE.

- E. FISCHER-PIETTE, Professeur. — Histoire de la Chaire de Malacologie du Muséum. Cours inaugural. *Bull. Mus.*, t. XVI, p. 385-404.
- et J. BEIGBEDER. — Catalogue des types de Gastéropodes marins conservés au Laboratoire de Malacologie. III. *Purpura* et genres voisins ; *Tritonidae*. *Ibid.*, t. XV, p. 429-436.
- *Id.*, (suite). IV. *Fusidae*, *Buccinidae*. *Ibid.*, t. XVI, p. 70-77.
- *Id.* (suite). V. *Nassidae*, *Vasidae*, *Volutidae*. *Ibid.*, t. XVI, p. 321-330.
- *Id.* (suite). VI. *Mitridae*, *Marginellidae*, *Olividae*, *Columbellidae* et *Conidae*. *Ibid.*, t. XVI, p. 448-462.
- G. RANSON, Sous-Directeur du Laboratoire. — Scyphoméduses provenant des Croisières du Prince Albert I^{er} de Monaco. Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^{er}, Prince souverain de Monaco. — Fasc. CVI, 1944, 120 p., 4 pl.
- G. CHERBONNIER, Assistant. — Les Mollusques de France de la collection Locard. — Mollusques terrestres, 5^e note. Famille Helicidae (suite). *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XVI, 1944, p. 132.
- A. TIXIER-DURIVALT, Chargé de Recherches du C. N. R. S. — Les Alcyonaires du Muséum : I. Famille des *Alcyoniidae*. I. Genre *Lobularia* (suite). *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XVI, 1944, n° 3, p. 183.
- *Id.* (suite). *Ibid.*, t. XVI, p. 339-345.
- *Id.* (fin). *Ibid.*, t. XVI, p. 476-482.
- A. CHAVAN, Boursier de Recherches du C. N. R. S. — Sur deux genres de Risso : *Protula*, *Lemintina*. — *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XVI, p. 331-338.

— Sur une remarquable espèce de *Tudicla*. *Ibid.*, p. 530.

M. BARGETON. — Etude histochimique des réserves de graisse chez *Gryphaea angulata* Lamk. *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XVI, p. 375-381.

ANATOMIE COMPARÉE DES VÉGÉTAUX VIVANTS ET FOSSILES.

A. LOUBIÈRE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Considérations générales sur les Myrtacées vivantes et fossiles. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XVI, 1944.

— Répartition stratigraphique des Lépidodendrées. *Ibid.*, 2^e sér., t. XVI, 1944.

M^{lle} VILLARS. — Etat actuel des connaissances sur la phytosynthèse chez les Bactéries. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XVI, 1944.

PHANÉROGAMIE.

H. HUMBERT, Professeur. — Notice biographique sur Pierre ALLORGE. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, 1944, p. 29-32, 1 pl.

— Sur l'existence à Madagascar d'une Diptérocarpacée du genre *Monotes*. *C. R. Ac. Sc.*, séance du 2 octobre 1944.

— Une Diptérocarpacée à Madagascar : *Monotes madagascariensis* nov. sp. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, 1944.

— Les Cucurbitacées-Féveillées de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, 1944.

— Variations de la structure florale chez des Cucurbitacées primitives. *Bull. Mus.*, nov. 1944.

M^{me} TARDIEU, Sous-Directrice du Laboratoire. — Sur quelques Phanérogames nouvelles d'Indochine. *Notulae Syst.*, t. XI, fasc. 3, 1943 (paru en 1944), p. 133-135.

— Les *Impatiens* d'Indochine. Répartition, affinités et description d'espèces nouvelles. *Ibid.*, t. XI, 1944, p. 169-185.

J. LEANDRI, Sous-Directeur du Laboratoire. — Contribution à l'étude des Euphorbiacées de Madagascar. VIII. Bridéliées et Géloniées. *Notulae Syst.*, t. II, 1944, p. 151-159.

F. GAGNEPAIN, Sous-Directeur honoraire. — *Tetrastigma* (Ampélidacées) nouveaux d'Indochine : *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, 1944, p. 32-37.

— *Hibiscus* nouveaux d'Indochine. *Notulae Syst.*, t. II, 1944, p. 159-163.

— Simaroubacées : quelques genres nouveaux et espèces nouvelles. *Ibid.*, p. 163-169.

— Flore générale de l'Indochine, t. préliminaire (Introd. tables), 1944, p. 1-156 (sauf 4 p. environ), 3 cartes, 13 pl.

F. PELLEGRIN, Maître de Recherches du C. N. R. Sc., Sous-Directeur honoraire. — *Vigna* nouveaux de l'Oubangui (Papilionées). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, 1944, p. 73.

R. BENOIST, Maître de Recherches du C. N. R. Sc., Sous-Directeur honoraire. — Contribution à la connaissance des Acanthacées africaines et malgaches. *Notulae Syst.*, t. II, 1944, p. 137-151.

J. ARÈNES, Assistant. — Un *Hiptage* nouveau pour la Flore d'Indochine. *Notulae Syst.*, t. XI, fasc. 4, mai 1944, p. 188-189.

- Un *Sphedamnocarpus* nouveau pour la Flore Malgache. *Ibid.*, p. 185-188.
- Hybrides nouveaux de Composées-Cynarocéphales (suite). *Bull. Muséum Paris*, n° 3, mai 1944, p. 196-202.
- H. PERRIER DE LA BATHIE, Directeur de Recherches du C. N. R. Sc. — Les *Salacia* et les *Hippocratea* de Madagascar et des Comores. Révision et biologie. *Ann. Mus. Col. Marseille*, V-10, 1942 (paru en 1944), p. 5-41, 2 fig., 6 pl.
- M^{lle} A. CAMUS. — *Chloris Humbertiana* A. Camus, espèce nouvelle de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, 1944, p. 63-64.
- Le genre *Neostapfiella* A. Camus. *Notulae Syst.*, t. II, 1944, p. 189-192.
- Le genre *Dictyochloa* G. Camus. *Ibid.*, p. 192-196.
- Le genre *Melica* dans la Flore Française. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, n° 4, avril 1944, p. 60 et s.
- et A. DE LUGNAC. — Un *Festulolium* expérimental nouveau : \times *Festulolium Colini* (*Lolium temulentum* \times *Festuca pratensis*). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, 1944, p. 16-19.
- J.-M. TURMEL. — A propos de grosses souches d'Ombellifères. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, nos 1-3, 1944, p. 6-9.
- P. SENAY. — Qu'est-ce que l'*Erythraea tenuiflora*? *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 90, 1943 (paru en 1944), p. 181-187.

CRYPTOGAMIE.

- P. ALLORGE, Professeur. — Les Muscinées des Landes méridionales. *Bull. Soc. Boroa*, 67^e ann., p. 24-37, 1944.
- R. HEIM, Sous-Directeur du Laboratoire. — Un nouveau cas d'hétérosporisme chez les Inocybes. *Rev. de Mycol. N. S.*, t. VIII, fasc. 1-2, p. 32-49, avec fig., 1943 (1944).
- Une nouvelle espèce européenne d'Hydne charnu. *Ibid.*, Suppl. 1, p. 10, 1943 (1944).
- R. LAMI, Assistant. — Etude de quelques caractères physico-chimiques des eaux marines littorales de la Guadeloupe. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XXVI, p. 22-31, 2 fig., 1944.
- M. LEFEVRE, Assistant. — L'origine, le métabolisme et l'évolution des « fleurs d'eau ». *Rev. Scientif.*, n° 3225, p. 369-376, 15 fig., oct. 1943 (1944).
- Algues d'eau douce et zooplancton. *Bull. Franç. de Piscicult.*, n° 132, 15 p., 8 fig., 1944.
- Pierre Allorge. *Bull. Soc. centrale d'Aquicult. et Pêche*, n° 1-12, p. 1-6, janv.-déc. 1944.
- M^{me} S. JOVER-Ast, Préparateur aux Hautes-Etudes. — Muscinées de la tourbière de Somman (Haute-Savoie). *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XVI, p. 148-154, 1944.
- *Calypogeia Mülleriana* (Schiffn.) K. Müller en France. Remarques sur les espèces voisines. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 37-41, 1 fig., 1944.
- R. GAUME, Attaché. — Etude sur la végétation de la forêt d'Argonne. II. L'Aulnaie. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 64-67, 1944.

- J. DUCHÉ, Attaché. — Des rapports entre la symptomatologie des Mycoses et les propriétés chimiques des champignons pathogènes. Thèse Faculté de Médecine de Paris, 1944.
- A propos des champignons du sol. *Rev. de Mycol.*, nouvelle série, t. VII, p. 101-104, 3 pl. col., 1942 (1944).
- M. CHADEFAUD. — Biologie des champignons. Vol. 19. Collection « *L'Avenir de la Science* », Gallimard, édit., 1 vol., 270 p., 50 fig., Paris, 1944.
- Phyllotaxie et Phyllorhizes. *Revue Scient.*, t. 81, p. 235, 1943 (1944).
- Sur une sorte de « fleur d'eau » formée par des Xanthophycées du genre *Botrydiopsis*. *Rev. scient.*, t. 81, p. 393, 1943 (1944).
- H. ROMAGNESI. — Description de quelques espèces rares d'Agarics ochrospores. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LVIII, fasc. 3-4, p. 121-149, 1942 (1944).
- Contribution à l'étude des Russules de la Flore française. *Ibid.*, p. 150-169, 1942 (1944).
- Classification du genre *Drosophila* Quélet. *Bull. mens. Soc. Linnéenne de Lyon*, 13^e ann., n^o 4, p. 51-54, 1944.
- H. ROMAGNESI. — A propos de *Russula Romagnesii* Singer. *Ibid.*, n^{os} 7-8, p. 106.
- Em. MANGUIN, P.-L. VIVIER, P. URBAIN et J. PACQUET. — Etude hydrobiologique piscicole sur les étangs de la Haute-Somme (compte-rendu de la première année d'étude). *Bull. Franç. de Piscic.*, n^o 130, 12 p., dessins et cartes, 1943 (1944).
- Em. MANGUIN. — Les Algues d'eau douce et leur intérêt en pisciculture. *Bull. Franç. de Piscic.*, 35 p., 1 dessin, 5 pl., 1943 (1944).
- Recherches écologiques et systématiques sur les Diatomées de la Fontaine de la Garenne (Bois de Meudon). *Cahier Comm. scient. de la Seine*, cahier 3, p. 27-45, 2 pl., 1943 (1944).
- Phytoplancton estival de l'Etang de Trivaux (Bois de Meudon). *Ibid.*, p. 46-52, 1943 (1944).
- G. VIENNOT-BOURGIN. — Une maladie nouvelle pour la France : L'Anthraxose des feuilles de cerisier. *Revue Horticole*, mai 1944.

CULTURE.

- A. GUILLAUMIN, Professeur. — Matériaux pour la Flore de la Nouvelle-Calédonie LXXX-LXXXII. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 90, p. 160, 1943 ; t. 91, p. 12, 42, 68, 1944.
- Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie LXXXIV. *Bull. Mus. Paris*, 2^e sér., t. XV, p. 218, 337, 449, 1943 ; t. XVI, p. 78, 1944.
- Introduction à la Flore de la Nouvelle-Calédonie. *Ann. Mus. col. Marseille*, 6^e sér., t. I, p. 1-86, 1943.
- La Lentille du Puy, *C. R. Acad. Agric.*, t. XXX, p. 237, 1944.
- Thés et pseudo-thés. *Rev. scient.*, p. 346, 1943.
- Les Euphorbes malgaches cultivées du groupe *splendens*. *Rev. hort.*, n. sér., t. XXVIII, p. 40, pl. col., 1944.
- La floraison du *Cotyledon elegans* au Muséum. *Ibid.*, p. 142, 1944.
- Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum. *Bull. Mus. Paris*, 2^e sér., t. XV, p. 447, 1943.

- André Thoüin et l'enrichissement des collections de plantes vivantes du Muséum aux dépens des jardins de la Liste civile, des émigrés et condamnés d'après ses notes manuscrites. *Ibid.*, t. XVI, p. 483, 1944.
- Les + *Pyro-Cydonia* fructifient enfin. *Ibid.*, p. 490.
- et V. CHAUDUN, Commis. — La collection des modèles réduits d'instruments agricoles et horticoles du Muséum. A propos d'une lettre inédite d'A. Thoüin. *Ibid.*, t. XVI, p. 137, 1944.
- et E. MANGUIN, Chef des serres. — Floraisons observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1943. *Ibid.*, t. XVI, p. 135, 1944.
- et R. HAMET. — Sur le *Kalanchoe Humbertii*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 90, p. 196, 1943.
- E. MANGUIN, Chef des Serres. — Les *Nepenthes*. *Rev. hort.*, n. sér., t. XXIX, p. 40, 64, 75, 124, 1944.
- Les Algues d'eau douce et leur intérêt en pisciculture. *Bull. Soc. franç. Pisc.*, n^{os} 129, 130, 131, 1943.
- Recherches écologiques et systématiques sur les Diatomées de la Fontaine de la Garenne (Bois de Meudon). *Cahiers Comm. scient. Seine*, n^o 3, p. 27, 1944.
- Phytoplancton estival de l'Etang de Trivaux (Bois de Meudon). *Ibid.*, p. 46.

PALÉONTOLOGIE.

- C. ARAMBOURG, Professeur. — Sur la distribution mésogéenne de quelques Poissons actuels et fossiles. *C. R. A. S. Paris*, 1943, t. 267, p. 462-463, 1 fig.
- Note préliminaire sur quelques Poissons fossiles nouveaux. *Bull. Soc. Géol. de Fr.*, Paris, 1943, 5^e sér., t. XIII, n^{os} 4-5-6, p. 281-288, 2 pl.
- J. ROGER, Sous-Directeur du Laboratoire. — *Eryoneicus* ? *sahel almae* n. sp. Crustacé décapode du Sénonien du Liban, *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, Paris, 1944, 2^e sér., t. XVI, n^o 3, p. 191-194, 2 fig.
- Les Céphalopodes des couches à Poissons du Crétacé supérieur du Liban, *C. R. A. S.*, Paris, 1944, t. 218, p. 289-290.
- Le plus ancien Céphalopode octopode connu : *Palde octopus newboldi* (Sowerby, 1846), Woodward, *Bull. Soc. Linn.*, Lyon, 1944, 13^e ann., n^o 9, p. 114-118, 2 fig.
- et P. CALAS. — Quelques mots sur les *Ancylidae*, *Bull. Soc. Linn.*, Lyon, 1944, 13^e ann., n^o 2, p. 31-32.
- et G. LEFEBVRE. — Quelques observations sur les genres *Carditopsis*, *Erycinella* et *Triodontia*, *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XVI, n^o 2, p. 155-159, 1 fig., Paris, 1944.

GÉOLOGIE.

- R. ABRARD, Professeur. — Observations relatives à une Note de V. Pérébaskine sur de prétendues Nummulites sénoniennes. *B. S. G. F.*, (5), t. XII, p. 122, (1942) 1943.
- Le substratum des alluvions anciennes de la Marne au Nord d'Esblly (Seine-et-Marne). *C. R. som. S. G. F.*, p. 13-14, 1944.

- Les alluvions de la rivière de Feux (Cher). *Ibid.*, p. 58-59, 1944.
- R. FURON, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les Ressources minérales de l'Afrique. (Leur découverte, leur exploitation, les nouveaux problèmes). 1 vol. in-8°, 275 p., 56 cartes et diagrammes. *Bibliothèque Economique*, Paris, 1944, Payot, édit.
- Robert SOYER, Assistant (Fondation du Conseil Général du Département de la Seine). — Stades quaternaires d'érosion dans le Lutétien et le Sparnacien des vallées de la région parisienne. Cas d'Ivry-sur-Seine. *Rev. Géog. Physique et Géol. dynam.*, vol. 12, fasc. 3, 1939, p. 385-397.
- Recherches sur l'extension du Montien dans le Bassin de Paris. *Bull. Serv. Carte Géol. de la France*, n° 213, t. XLIV, (1943) 1944, p. 321-427, 22 fig., 2 pl. dans le texte.
- L. et J. MORELLET, Correspondants du Muséum. — Remarques sur le sondage de Charmentray (S.-et-Marnè). *C. R. som. S. G. F.*, p. 45-46, 1944.
- L. MORELLET. — Notes sur le Lutétien de Rennemoulin (Seine-et-Oise). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, p. 195, 1944.

MINÉRALOGIE.

- J. ORCEL, Professeur. — Haüy et la notion d'espèce en Minéralogie. (Lecture faite à la séance commémorative du bicentenaire de la naissance d'Haüy, le 9 décembre 1943). *Bull. Soc. fr. Minér.*, t. 67, 1944.
- La Minéralogie appliquée à l'art des Mines (étude des minerais métalliques et des produits de carrière). *Revue de Géologie économique*.
- A. LACROIX, Professeur honoraire. — Notice historique sur les membres correspondants, zoologistes et biologistes de l'Académie des Sciences ayant travaillé sur les côtes des colonies françaises de l'Afrique du nord et du nord-est depuis le XVIII^e siècle. (Discours à la séance annuelle de l'Académie des Sciences), Paris, 1943.
- La vie et l'œuvre de l'abbé Haüy. *Bull. Soc. fr. Minér.*, t. 67, 1944.
- M^{lle} S. CAILLÈRE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur les caractères spécifiques de l'hydrotalcite. *C. R. Ac. Sc.*, t. 219, 1944.
- Sur l'hydrotalcite de Snarum (Noryège). *Bull. Soc. fr. Minér.*, t. 67, 1944.
- Application des méthodes minéralogiques à l'étude d'un problème industriel. *Bull. Soc. fr. Minér.*, t. 67, 1944.
- et S. HÉNIN. — Nouvelles observations sur la faratsihite. *C. R. Ac. Sc.*, t. 219, 1944.
- M^{me} E. JÉRÉMINE, Maître de Recherches du C. N. R. S. — Sur quelques roches éruptives et métamorphiques bretonnes (fouille de Pontivy). *C. R. Ac. Sc.*, t. 219, 1944.
- Observations pétrographiques sur la fouille de Pontivy. *Bull. Soc. Géol. de France*, t. XIV, 1944.
- Etude des statuettes kissiennes au point de vue minéralogique et pétrographique. *Bull. des Africanistes*, 1944.
- R. DELAVAUULT, Boursier du C. N. R. S. et Maître de conférences à l'École Pratique des Hautes-Études. — Formation et symétrie

- des figures de corrosion des micas. *Bull. Soc. fr. Minér.*, t. 66, 1943.
- Figures de corrosion de la muscovite. *C. R. Ac. Sc.*, t. 218, 1944, p. 158.
- Mesure de la vitesse d'attaque d'un réseau cristallin au moyen des figures de corrosion. *C. R. Ac. Sc.*, t. 218, 1944.
- G. AUBERT, Directeur de Laboratoire à l'Office de la Recherche scientifique coloniale. — Rapports entre les teneurs des sols (génétiques et nature des roches mêmes) et leur vocation culturale. *C. R. Ac. Agr.*, t. XXIX, 1943, p. 217-220, 2 tabl.
- Observations sur le limon de Feucherolles (S.-O.). *C. R. som. Soc. Géol. de France*, 1943, n° 12, p. 159-161, 1 tabl.
- Les sols des régions tropicales de la France d'outre-mer, leur nature, leur constitution, leur prospection, leur étude. Commission des sols de la Confédération nationale de la production agricole et forestière des territoires d'outre-mer, 1944, 11 p.
- Les sols acides en France et l'utilisation des amendements calcaires. Conf. Maison de la Chimie, Paris, 22 avril 1944.
- et BETREMIEUX R. — Pédologie et Paysage rural : les sols du Bocage. *Ann. Agr.*, nouv. sér., t. 13, 1943, n° 3, p. 251-274, IX tabl., (8 phot.).
- Les sols des prairies marécageuses de la région du Gray (Haute-Saône). *Ann. Agr.*, nouv. sér., t. 14, 1944, n° 3, XV tabl., 4 fig. et pl. h. t. (cartes).

PHYSIQUE APPLIQUÉE.

- Y. LE GRAND, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur la théorie des sensibilités différentielles. *C. R. Acad. Sc.*, t. 217, p. 407, 1943.
- La Structure de la Matière aux très basses températures, édité par les *Conférences Polytechniciennes*, 1943.
- La haute atmosphère. *Ibid.*, 1944.

PÊCHES ET PRODUCTIONS COLONIALES D'ORIGINE ANIMALE.

- P. BUDKER, Assistant. — Sur les cryptes sensorielles de *Stegostoma varium* (Seba). *Bull. Muséum*, t. XVI, n° 3, 1944, p. 166-173.
- Sur les spicules primaires des Sélaciens et les « carènes » latérales des *Orectolobidae*. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXIX, n° 3, 1944, p. 80-87.
- Sur deux espèces d'Ange de Mer capturées au large des côtes de Mauritanie (Cap Blanc). *Bull. Muséum*, t. XVI, n° 6, 1944, p. 426-432, 3 fig.
- P. CHABANAUD, Directeur honoraire à l'École pratique des Hautes-Études. — *Sarda chiliensis* (C. V.). Remarques diverses. *Bull. Inst. Océan.*, 860, 1944.
- Les nageoires caudales du hareng. *C. R. Acad. Sc.*, 218, 1944.
- Notules ichtyologiques. XXIII. *Limanda aspera* dans les eaux indochinoises. — XXIV. Sur divers Téléostéens capturés dans la Dordogne au barrage de Bergerac. *Bull. Mus.*
- Morphologie et localisation géographique. *C. R. Somm. Soc. Biogéographie*.

- J. CARAYON, Préparateur à l'École des Hautes-Études, Boursier du Muséum. — Quelques aspects de la symbiose chez les Hémiptères. Causerie scientifique. Résumé. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXVIII, nos 5-6, p. 148-149.
- Polymorphisme alaire chez des Hémiptères du genre *Ischnodemus*. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXIX, n° 3, p. 87-93.
- Sur un Epicaride français nouveau *Gyge arcassonensis* et sur la définition du genre *Gyge*. *Bull. Muséum*, t. XIV, n° 4, 1944.

ENTOMOLOGIE AGRICOLE COLONIALE.

- P. VAYSSIÈRE, Professeur. — Taxation et qualité. *C. R. séances Acad. Agric.*, 1944, p. 105-107.
- Les Insectes des grains. Conf. Conserv. Arts et Métiers. 4 fév. 1944. *Circ. Inform. C. O. Meu.*, suppl.
- Les Insectes de la farine et la désinfection des Moulins. *Ibid.*, 16 fév. 1944, suppl. n° 27.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

- H. BERTRAND, Chef de Travaux à l'École Pratique des Hautes-Études. — Les Crustacés Malacostracés de la région Dinardaise (3^e note). *Bull. Labor. Marit. Dinard*, fasc. XXVI, p. 2-8, 1944.
- Captures de larves de *Macronychus* Mull et de *Potamophilus* Germ. *Bull. Soc. entom.*, t. 48, p. 139.
- P. CHAUCHARD. — Contribution à l'étude des mécanismes de modification du rythme cardiaque. Période réfractaire et chronaxie du cœur des Poissons. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, fasc. XXVI, p. 8-13, 1944.
- F. RULLIER. — Une station nouvelle de *Mercierella enigmatica* Fauvel. *Ibid.*, p. 21-22, 1944.
- J.-M. TURMEL. — Sur la pénétration des tiges souterraines des plantes psammophiles dans des organes charnus. *Ibid.*, p. 13-20, fig. 1-6, 1944.
- Au sujet de *Spartina Townsendi* sur la côte occidentale du Cotentin. *Ibid.*, p. 32-33, pl. 1.

AGRONOMIE COLONIALE.

- Publication de la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XXIV, nos 269-270-271, 96 p.
- Aug. CHEVALIER, Professeur. — Le Café. *Coll. Que sais-je ?* Presses Universitaires de France, vol. in-12, 128 p., 1944.
- Notice nécrologique sur Clodomir Antony Vincent HOUARD. *C. R. Acad. Sc.*, t. 218, n° 5, 1944, p. 130-131.
- Sur la première introduction de plantes cultivées en Normandie d'après le Journal du Sire Gilles DE GOUBERVILLE (1549-1562). *Ibid.*, n° 8, p. 297-300.
- Observations à propos des études de géographie botanique en France. *C. R. Soc. de Biogéogr.*, nos 176-177, 1944, p. 1-5.

- Peut-on créer des forêts de Conifères dans les pays tropicaux ? *Rev. Bot. appl. et d'Agr. trop.*, t. XXIV, 1944, p. 1-6.
- Notes sur les Conifères de l'Indochine. *Ibid.*, p. 7-34.
- Histoire de deux plantes cultivées d'importance primordiale : le Lin et le Chanvre. *Ibid.*, p. 51-71.
- L'Asie orientale et le Pacifique peuvent-ils se suffire en coton ? *Ibid.*, p. 84-85.
- Note sur les *Dracocephalum* et *Lallemantia*. *Ibid.*, p. 85-87.
- J.-F. LEROY, Assistant. — Fruits tropicaux et subtropicaux d'importance secondaire (1^{re} partie). *Ibid.*, p. 34-50.
- A.-G. HAUDRICOURT et L. HÉDIN. — L'Homme et les Plantes cultivées. (Préface par Aug. CHEVALIER), vol. in-8°, 234 p. XVI pl. Paris, 1944, Gallimard, édit.
- D. NORMAND. — Note sur l'anatomie du bois du genre nouveau *Okoubaka*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, 1944, p. 20-25, 2 pl., 2 fig.
- M. PELTIER. — Les zoocécidies florales de *Pasana spicata* Erst. (Cupulifères). *Ibid.*, p. 25-27.

BIBLIOTHÈQUE CENTRALE.

Inscription en 1944 de 1241 ouvrages et brochures.

2758 imprimés, non compris les ouvrages de référence, ont été *communiqués* au public, en plus des prêts aux laboratoires.

Périodiques nouvellement inscrits en 1944.

- Conseil permanent international pour l'exploration de la mer.*
Annales biologiques. — Copenhague, 1939-41 →, vol. 1. Pr 770¹
- Publications de l'Institut national pour l'étude agronomique du Congo belge.* — Bruxelles, 1943 →, fasc. 1 et 2..... Pr 2203^c
- Bibliographia forestialis.* — Berlin, 1942 →, vol. 1..... Pr 2258
- The Condor.* A magazine of Western ornithology. — Berkeley, Ca., vol. 15 (1913) à 39 (1937) (incompl.)..... Pr 2403
- Travaux du Laboratoire de Malacologie* (Muséum national d'histoire naturelle). — Paris, 1936-40 →, vol. 1..... Pr 2405
- The Auk.* A quaterly journal of ornithology, publ. by the American ornithologists' Union. — Lancaster, Pa. Nouv. série vol. 42 (1925) à 54 (1937) (incompl.)..... Pr 2406

Suites nouvellement inscrites en 1944.

- Exploration du Parc national Albert* (Institut des Parcs nationaux du Congo belge). I. Mission G.-F. de Witte (1933-35). — Bruxelles, 1937 →, fasc. 1 à 44..... S 1805 (1)
- Id.* II. Mission H. Damas (1935-36). — Bruxelles, 1937 →, fasc. 1 à 7, 9 à 11..... S 1805 (2)
- Id.* III. Mission P. Schumacher (1933-36). — Bruxelles, 1939 →, fasc. 1 et 2..... S 1805 (3)
- Id.* IV. Mission J. Lebrun (1937-38). — Bruxelles, 1943 →, fasc. 8 seul..... S 1805 (4)

- Id. V. Mission S. Frechkop (1937-38). — Bruxelles, 1943 —, fasc. 1.....* S 1805 (5)
- Exploration du Parc national Albert-et du Parc national de la Kagera. (Institut des Parcs nationaux du Congo belge). I. Mission L. Van den Berghe (1936). — Bruxelles, 1942 —, fasc. 1 et 2.....* S 1806 (1)
- Aspects de végétation des Parcs nationaux du Congo belge (Institut des Parcs nationaux du Congo belge). I. Parc national Albert. — Bruxelles, 1937 —, fasc. 1 à 5.....* S 1807 (1)
- Institut des Parcs nationaux du Congo belge [Publications séparées]. — Bruxelles, 1936 —, 5 fasc.....* S 1808
- Handbuch der Zoologie, eine Naturgeschichte der Stämme des Tierreiches, begr. v. W. Kükenthal, hrsg. v. Th. Krumbach. — Berlin et Leipzig, 1923 —, Bd 1 à 7 (incompl.)...* S 1809
- MARGERIE (Emm. de). — Critique et géologie. Contribution à l'histoire des sciences de la terre (1882-1942). — Paris, 1943 —, t. I.....* S 1810
- Palaeozoologica Groenlandica. — Kjøbenhavn, 1942 —, Bd. 1.* S 5001
- Veröffentlichungen der staatlichen botanischen Anstalten des General-gouvernements. Dir. W.-G. Herter. — Krakau, 1943, Bd. 1.....* S 5130
- Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg. — Frankfurt am Main, 1939 —, Bd. 1.....* S 5859
- Histoire naturelle du Jura et de la vallée de la Saône, publ. par la Société d'histoire naturelle du Doubs. 3^e partie : Les Plantes. — Besançon, 1943 —, 2. Muscinées, fasc. 1.* S 5861
- Danmarks Fauna. — Kjøbenhavn, 1907 —, nos 1 à 49 (3 et 5 épuisés).* S 5862
- Handbuch der mikroskopischen Anatomie des Menschen, hrsg. von W. v. Möllendorff. — Berlin, 1927 —, Bd. 1 à 7 (incompl.).....* S 5863
- Ecole nationale supérieure des Mines. Catalogue des échantillons types et figurés de la collection de paléontologie, publ. s. la dir. de Jean Piveteau. Paris, (s. d.), 2 fasc....* S 5864
- Id. Guide de la collection de paléontologie, publ. s. la dir. de Jean Piveteau. Paris, 1943 —, 2 fasc.....* S 5865
- Results of the Norwegian scientific expedition to Tristan da Cunha, 1937-1938, publ. by Det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo. — Oslo, 1940, nos 2 à 11.....* S 5866